



### WATTROM PANOU FOTOVOLTAIC 300W

WT 255P este un panou fotovoltaic robust, alcatuit din 60 celule solare.

Modulul fotovoltaic poate fi inclus in aplicatii on/off grid.

In procesul de productie al panoului WT 300P sunt utilizate exclusiv materii prime certificate TÜV Intercert Saar si ISO 9001:2015, care asigura performante superioare pe termen lung. Controlul calitatii riguros realizat la nivelul intregului flux tehnologic garanteaza calitatea superioara a panourilor fotovoltaice Wattrom.

Toate panourile fotovoltaice din seria WT se remarca prin eficienta inalta de pana la 16,6% si toleranta de putere la iesire de 1,6%.

Excelenta capacitate de transmisie a luminii solare reprezinta principalul avantaj al modulului WT 255P. Aceasta contribuie la obtinerea unei rate superioare de absorbtie a energiei luminoase cu efecte benefice asupra eficientei totale.

Putere maxima 304.99W

Tensiune maxima 37.94V

Tensiune maxima in gol VOC 45.576V

curent de scurt circuit 8.923A

Eficienta celulelor incapsulate 18.2%

Eficienta modul 16.5%

Caracteristici mecanice

Celule solare Siliciu policristalin

Număr celule în serie

Dimensiuni 1958mm x 998mm x 38mm

Greutate Geam protector 24.6 kg

Ramă Cutie joncțiune structură prismatică Aluminiu anodizat Tyco Solarlok Z - Rail

Gradul de protecție la umiditate și praf Ip65

Cabluri de conectare 4.0mm , lungimi simetrice pentru conectorul (+) și (-), 1000mm

Conectori Rezistența la factori externi vânt - 200km/h, zăpadă - 550kg/m , grindină - 80km/h pentru 25mm

Garantie produs 10 ani

Garantie de eficiență peste 90% în primii 12 ani; peste 80% până în 25 ani

Temperatura de funcționare optimă -45+85 grade celsius

1958mm x 998mm x 38mm

Pret: 1.050,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-300w>